



LLadouner velu



38MTP4



INRA
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

38Mtp4

Vass2R03s186-190

*2 R 3 s 186-190
LLadouner velu*

FH

*2 R 3 s 186-190
LLadouner velu*





ANNEE 1992

Rousillon

NOM Lladouner velu
003804

EMPLACEMENT 2 R3 - 186.190

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	16.3	19.3	4	12	23.5	27.5 +5	31.5	3.8	10.8 +3	17.8	16.9 +5
2	3	16.3	19.3	3								
3	4	16.3	19.3	4		Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C						
4	3	16.3	19.3	4		Pour : Mill :						
5	4	16.3	19.3	7		Baie : TG - G - M - P Dim : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus						
						Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré						
						Saveur : s - m - ar - fox - herb						
						Pépins : avec - apyrène						
						Port : Vigueur :						

D 19.3.92
-1

20

ANNEE 1993

NOM Lladouner velu
003804

EMPLACEMENT 2 R3 - 186.190

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4				6	30.5	3.6 +4	7.6	2.8	9.8 +3	16.8	6.9 +4
2	8											
3	4	22.3	25.3	3		Grappe : G - (M) - (P) Dim : 12 Compacité : L - M - (C)						
4	4	22.3	25.3	3		Pour : 0 Mill : 0						
5	4	22.3	25.3	2		Baie : TG - G - (M) - P Dim : 15x14						
						disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus						
						Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré						
						Saveur : (S) - m - ar - fox - herb						
						Pépins : avec - apyrène						
						Port : enge' Vigueur : 1.5						

D 25.3.93
+5

ANNEE: 1996
NOM: Gladauer, Nelson

EMPLACEMENT. 2 R3 & 186.190

003804

Couche	Nb're yeux	Débourrement		Nb're grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1					12	28.5	3.6	6-6	5.8	12.8	17.8	12.9
2							+4			+4		+4
3	4	11.3	18.3	6	<u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - M - C							
4	4	11.3	18.3	4	<u>Pour</u> : <u>Mill</u> :							
5	2	11.3	18.3	2	<u>Baie</u> : TC - G - M - P <u>Dim</u> :							
					disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus							
					<u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Jus</u> : inc - coloré							
					<u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb							
					<u>Pépins</u> : avec - apyrène							
					<u>Fort</u> : <u>Vigueur</u> :							
					006 351							

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Bladonner velu

2 Rg 3a 186-190.3

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - sêteux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 -
cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité
laineuse 279.

Blanc 191 - *legit* fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 -
jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé
ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Étalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres 199 - sêteuses 200 - veloutées 201 -
aranéeuses 202 - duveteuses 203 - *sur N* cotonneuses 204 - sans villosité
pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 -
à liséré carminé 208 - *legit* jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 -
entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214 - sêteux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 -
duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 -
sans villosité laineuse 283.

Limbe : glabre 220 - sêteux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 -
duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 -
sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 -
jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou
cuivrées 232 - verte 233.

A pétiole glabre 234 - sêteux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 -
duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans
villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

8

Calvo 89

N° d'ordre :
Désignation :
Emplacement :

Cladonox velu
2 Rq3 s. 186-190 A-3

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.

Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -
sèteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.
ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.

Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.
ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.

Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263.

oiv 016 → subcontinues² - intermittentes⁴

oiv 017 → très courte¹ - courte³ - moyenne⁵ - longue⁷ - très longue⁹

Bourgeon : coloré 264 - vert 265.

Port : 006 = *erige (1) - demi-erige (3) - horizontal (5) - $\frac{1}{2}$ recombant (7) - recombant (9).*
voir fiche phénologie

(I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.

Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Calvo 89

N° d'ordre :
Désignation :
Emplacement :

Lladouner velu

2 Rg 3 A 186-4904.5

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143. 87-1 88-9 89-5

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - sétueux - velouté -
aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - sétueux 145 - velouté 146 -
aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 -
sans villosité pubescente 272 - sans villosité
laineuse 273.

limbe : glabre 150 - sétueux 151 - velouté 152 -
aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 -
sans villosité pubescente 274 - sans villosité
laineuse 275.

oiv 74 Profil du 1
Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyenne-
ment bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 -
plissée au point pétioilaire 161. (-158 / -159 / -162 / -156)

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétioilaire rouge 164 -
partiellement rouge 165 - entièrement
rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 -
entièrement rouge 169.

oiv 69 Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.
face sup 3 5 7

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - sétueux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 -
sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.
partiellement - totalement.

-Calvo 89

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Uladoumer velu

2 Rg 3 s. 186-190 A. 3

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions 12 x 12).
Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.
A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.
A pédoncule herbacé 77 - mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79.
Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 -
de taille régulière 3 - irrégulière 1 (dimensions 15 x 14).
De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.
Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.
Coloration régulière 2 - irrégulière 1.
Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 -
truncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 -
fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.
A jus incolore 105 - coloré 106.
A ombilic très apparent 3 - peu apparent 1.
A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.
Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.
A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 -
herbacée 117 - spéciale 118.
De séparation facile (égreneuse) 1+3 - difficile 7 et 9.
A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.
A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.
A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.
A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.
A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.
A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.
A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.
A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse. 138/140
Avec pépins 3 - apyrène. 1 et 2.

-Calvo 89

Lladouner velu

2 Rg 3 s. 186-190 s. 3

DENOMINATION :

EMPLACEMENT :

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
354 → : grêle (1) - moyen (2) - fort (3). 7 et 9
352 → : ramifié (1) - peu ramifié (2). 1 et 3
- 104 Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se
détachant en lames (2). 1
- 101 Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -
autre (4).
- 102 Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
105 et 106 : glabre (1) - à épines ou analogues (3) - à poils
massifs (4) - sétueux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -
duveteux (8) - cotonneux (9).
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).
104-9 105-9 106-9
- Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3). 105-9 106-9
- Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).
- 353 Méritalle de longueur moyenne : 8 cms.
- 103 : gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) -
marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) -
violacé (7) - autre (8). 1 et 2
- Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 89

N° d'ordre : 0038.04
Désignation : *Lladouner vchu*
Emplacement : 2 R 3 A 186-190

Angle des nervures : 1 - (2) - 3
Sexe : 4 - 5 - (6)
L₁/L : (7) - (8) - 9
L₂/L : (10) - (11)
Nombre de lobes : 12 - (13) - (14) - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - (18) - (19) - (20)
Prof. sinus latéral Inf. : (21) - (22) - 23 - 24
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - (27) - 28 - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
Sinus pétiolaire ouvert : (267)
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30 - (30)
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - (34) - (35) - 36 - 37 - (38) - (39)
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : (269) - autre : (270)
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)
Dents : forme : (40) - (41)
Dents (angle) : 42 - (43) - 44
Angle du lobe terminal : (45) - (46) - 47
Sinus pét. (dégar. - gar. - 1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50 - (30/-48/-50)
Nb de dents du point pét. à L₃ : 51 - 52 - 53 - (54) - (55) - (56) - 57 - 58 - 59
Angle des nervures L₃ L'₃ : (60) - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - (65) - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Remmes 92